

Reprezentacja Uniwersytetu Szczecińskiego na konferencji AMCIS 2026

1.9.2026 - | Uniwersytet Szczeciński

W dniach 20-22 sierpnia br. w Reno (Nevada, USA) odbyła się międzynarodowa konferencja Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2026), w której Uniwersytet Szczeciński reprezentowali dr Artur Łabuz oraz mgr Sebastian Matysik z Instytutu Zarządzania.

AMCIS to jedna z najważniejszych i największych konferencji z obszaru systemów informacyjnych, organizowana pod egidą Association for Information Systems. Tegoroczna edycja, której gospodarzem był Department of Information Systems w College of Business University of Nevada, Reno, przebiegała pod hasłem „The Next Transformation” i koncentrowała się wokół pytania, w jaki sposób konwergencja sztucznej inteligencji, platform cyfrowych, automatyzacji i innowacji opartych na danych przekształca organizacje, pracę i całe społeczeństwo.

Mgr Sebastian Matysik zaprezentował pracę badawczą pt. „Semantic Periphery Detection in Academic Keyword Space: An Embedding-Driven Framework for Automated Research Gap Identification”, przygotowaną wspólnie z dr hab. Joanną Wiśniewską, prof. US (Instytut Zarządzania US) oraz dr. inż. Pawłem Karolem Frankowskim (Politechnika Morska w Szczecinie). Artykuł, zgłoszony do ścieżki „AI and Autonomous Systems for Next Transformation” (SIG AIAA), znalazł się w gronie 25% najwyżej ocenionych prac konferencji (Top 25% Paper) oraz uzyskał nominację do nagrody za najlepszy artykuł konferencji (Best Paper Nominee).

Zaprezentowane badanie dotyczy automatycznej identyfikacji luk badawczych w systematycznych przeglądach literatury. Autorzy zaproponowali framework łączący klasteryzację słów kluczowych w przestrzeni semantycznej modeli embeddingowych z wielokryterialną oceną peryferyjności. W studium przypadku obejmującym 14 302 rekordy z obszaru grywalizacji w marketingu metoda wskazała 25 potencjalnych luk badawczych, wykazując wyższą spójność semantyczną niż mapy współwystępowania generowane w VOSviewer, a walidacja oparta na dużych modelach językowych przyniosła niemal dwukrotny wzrost trafności klasyfikacji luk i 30,4% wzrost oceny nowości. Praca ma stanowić kolejne rozwinięcie otwartoźródłowego projektu EmbedSLR, publikowanego wcześniej na łamach czasopisma SoftwareX.

Link do publikacji: https://aisel.aisnet.org/amcis2026/ai_aiaa/ai_aiaa/7/

Mgr Sebastian Matysik uczestniczył również w warsztacie „Embedding AI Agents and Workflow Automation in Business Education”, poświęconym projektowaniu i testowaniu agentów AI oraz automatyzacji procesów w kształceniu biznesowym z wykorzystaniem platform no-code.

Dr Artur Łabuz zaprezentował natomiast pracę pt. „Digital Enablers of Organizational Creativity”, poświęconą roli technologii cyfrowych jako czynników wspierających kreatywność organizacyjną.

Materiały konferencji AMCIS indeksowane są w bazach Scopus oraz AIS eLibrary.

Udział w konferencji z publikacją dofinansowano ze środków Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna Inicjatywa Doskonałości”, w przypadku mgr. Sebastiana Matysika także z Grantów dla Doktorantów Uniwersytetu Szczecińskiego.

<https://usz.edu.pl/reprezentacja-uniwersytetu-szczecinskiego-na-konferencji-amcis-2026>